

Introduction à vim

1. Commandes de base :

1.1 Complétez le tableau ci-dessous :

Mode	Raccourci ou commande	Raccourci alternatif	Description
Commande	h	<-	Se déplacer vers la gauche
commande	l	->	Se déplacer vers la droite
commande	k	^	Se déplacer vers le haut
commande	j	v	Se déplacer vers le bas
commande	i	---	passage en mode insertion
commande	v	---	passage en mode visuel
insertion	echap	---	passage en mode commande
visuel	echap	---	passage en mode commande
commande	V	---	passage en mode visuel (ligne)
Commande	:q	---	quitter
Commande	:q !	---	quitter sans enregistrer
Commande	:w	---	enregistrer le fichier
commande	:wq	---	enregistrer le fichier et quitter

2. Edition de fichiers textes

2.1 Complétez le tableau ci-dessous :

Mode	Raccourci ou commande	Raccourci alternatif	Description
commande	yy	---	copier la ligne courante
commande	dd	---	couper la ligne courante
commande	p	---	coller après
commande	P	---	coller avant
insertion	Ctrl + w	---	effacer le mot précédant
Commande	g	---	sauter au début de la première ligne du fichier
commande	G	---	sauter au début de la dernière ligne du fichier
Commande	0	---	sauter au début de la ligne courante
commande	\$	---	sauter à la fin de la ligne courante
commande	:X	---	sauter à la ligne n°
Commande	u	---	undo
commande	Ctrl + r	---	redo
Commande	:set paste	---	passer en mode collage (paste)
commande	:set nopaste	---	sortir du mode collage (paste)

- 2.1 Expliquez l'intérêt du mode « paste »
la commande :set paste permet de coller de manière intelligente la sélection

3. Rechercher / remplacer

- 3.1 Complétez le tableau ci-dessous :

Mode	Raccourci ou commande	Description
Commande	/	rechercher une chaîne de caractère
Commande	n	occurrence suivante
Commande	N	occurrence précédente
Commande	:%s/A/B/g	remplacer une expression dans tout le fichier
Commande	:1,10s/A/B/g (lignes 1 à 10)	Remplacer une expression dans une zone donnée

4. Edition de fichiers multiples

- 4.1 Expliquez la différence entre buffers et fenêtres
Les fenêtres sont juste un affichage d'un buffer, le buffer quant à lui est un fichier à part entier chargé dans Vim.

- 4.2 Complétez le tableau ci-dessous :

Mode	Raccourci ou commande	Description
commande	:ls	lister les buffers actuellement ouverts
commande	:e	ouvrir un nouveau buffer
commande	:bn	passer au buffer suivant
commande	:bp	passer au buffer précédent
commande	:bx	passer au buffer numéro <n>
commande	:bd	Fermer le buffer courant
commande	:sp	séparer l'écran (horizontalement) en deux fenêtres
commande	:vsp	séparer l'écran (verticalement) en deux fenêtres
commande	Ctrl + w / Ctrl + w	changer de fenêtre
commande	Ctrl + w + q	fermer la fenêtre courante

5. Commandes pour le développement, l'édition de code

5.1 Complétez le tableau ci-dessous :

Mode	Raccourci ou commande	Description
Commande	>	augmenter l'indentation de la ligne
Commande	<	diminuer l'indentation de la ligne
commande	=	indenter automatiquement la ligne
commande		indenter automatiquement la selection
commande	:set smartindent ou gg=G	réindenter tout le fichier
commande	:!	executer une commande shell
commande	:w !	executer une commande shell sur le fichier courant (ex : wc -l)
commande	:r !	executer une commande shell et récupérer la sortie dans le buffer

6. Intégration de plugins avec vundle

Installez, à l'aide de **pathogen**, les plugins suivants :

- **nerdcommenter**
- **vim-airline**
- **vim-airline-themes**
- **vim-fugitive**
- **vim-gitgutter**

ainsi qu'au moins deux autres plugins de votre choix, que vous trouvez utiles.

Vous détaillerez ci-dessous les commandes utilisées pour déployer ces plugins et fournirez l'adresse d'un repo GIT accessible à l'enseignant contenant :

- Un tableau des commandes qui semblent utiles dans ces plugins
- Votre repertoire .vim
- Votre fichier vimrc

La notation portera sur le travail réalisé afin de personnaliser votre vim et sur son originalité par rapport aux tutoriaux disponibles.

nerdcommenter :

```
cd ~/.vim/bundle
git clone https://github.com/scrooloose/nerdcommenter.git
```

vim-airline :

```
git clone https://github.com/vim-airline/vim-airline ~/.vim/bundle/vim-airline
```

vim-fugitive :

```
cd ~/.vim/bundle
git clone https://github.com/tpope/vim-fugitive.git
vim -u NONE -c "helptags vim-fugitive/doc" -c q
```

delimitMate :

git clone <https://github.com/Raimondi/delimitMate.git>

Tabular :

cd ~/.vim/bundle

git clone <https://github.com/godlygeek/tabular.git>

Plugin	Utilité	Commandes
nerdcommenter	Commenter/décommenter avec reconnaissance du langage	
vim-airline	Amélioration de la barre de status	
vim-airline-themes	Themes	
vim-fugitive	Wrapper GIT	:Gedit :Gdiff :Gstatus
vim-gitgutter	Montre les différences git	:GitGutterEnable :GitGutterDisable
delimitMate	Pour automatiquement fermer accolades, parenthèses et autre guillemets,	
tabular	Pour toute aligner proprement,	